



№ 217
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Жамболова Айнур Бектурсыновна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«6D073900 – Мұнай химиясы»
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Мұнайдың ауыр қалдықтарын тотықтырғанда және түрлендіргенде битумның сипаттамаларын жақсарту», 30.10.2018 ж. бұйрық №4-4384
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Химия ғылымдарының докторы, химиялық физика және материалтану кафедрасының профессоры Онгарбаев Ердос Калимуллаұлы, ҚР PhD, Калабрия университетінің профессоры Чезаре Росси, Италия
6.	Зерттеу нысандары	Гудронның екі үлгісі: бірінші гудрон – «Павлодар мұнайхимия зауыты» ЖШС мұнайдың ауыр қалдықтарын өңдеу кешенінің баяулатылған кокстеу кондырғысының шикізаты, екінші гудрон – Алматы қаласында орналасқан «Асфальтбетон 1» ЖШС тотықтыру кондырғысының шикізаты. Бөлшектердің мөлшері 0,6-1,0 мм және 0,6 мм-ден кіші Алматы қаласындағы "Q-Recycling" ЖШС резина үгіндісі мен функционалдандырылған нанокремний оксиді.
7.	Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау (тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	жоқ
10.	Мақұлдау нөмірі	IRB-A599
11.	Зерттеуді бекіту күні	27.04.2023

ЖЭК төрағасы _____

Сатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____

Шаухарова М.А.

